

RoHS Compliant

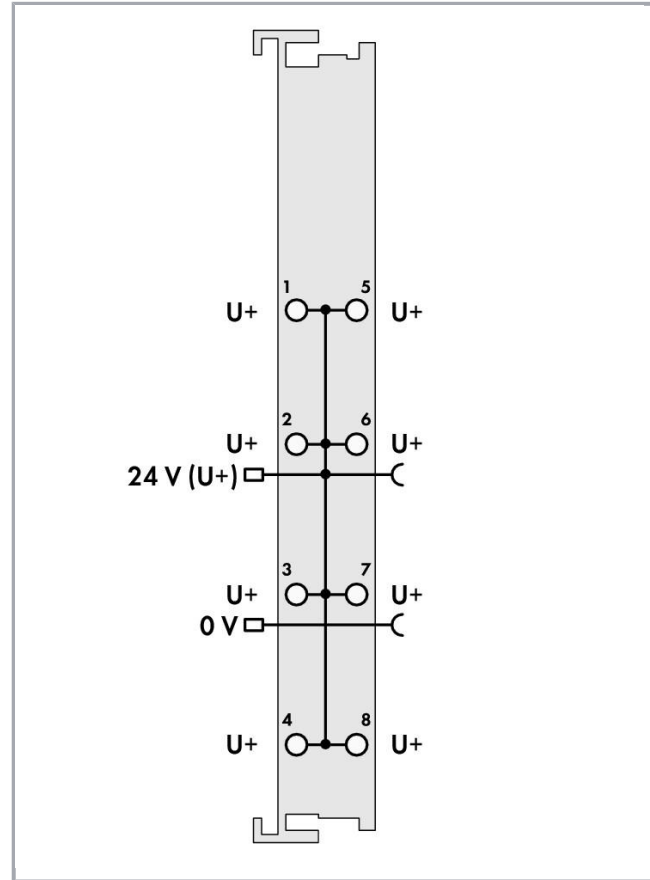
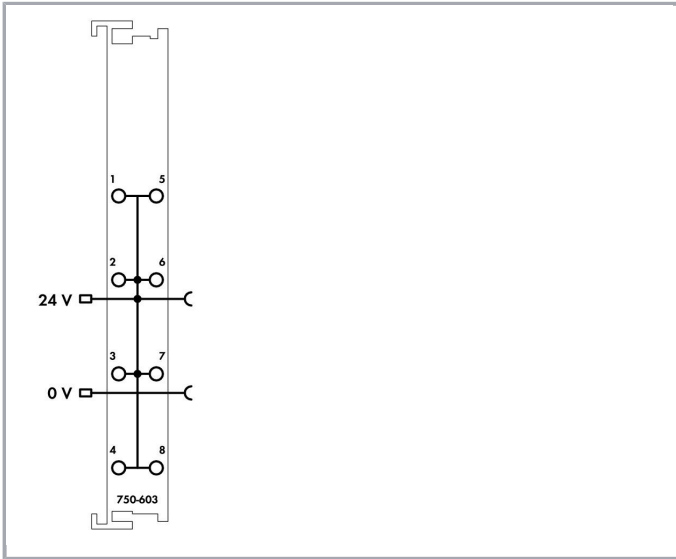
[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe:

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.



Artikelbeschreibung

Die Potentialvervielfältigungsklemme dient zum mehrfachen Abgriff der Versorgungsspannung.

Diese Busklemme macht den Einsatz zusätzlicher Reihenklemmen überflüssig.

Daten

Technische Daten

Signalart	Spannung
Signalart Spannung	DC 24 V
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
 Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
 1564 Domdidier
 Telefon: +41 26 676 75 00
 E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.



Anschlussdaten

Anschlusstyp 1	Feldversorgung
Eindrätiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	69,8 mm / 2.748 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	62,6 mm / 2.465 inch
Tiefe	100 mm / 3.937 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
------------	----------------

Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Gewicht	45.5 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... 85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad (5)	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	horizontal stehend/liegend; vertikal
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte	10 ppm

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
 Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
 1564 Domdidier
 Telefon: +41 26 676 75 00
 E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.

75 %

Zulässige Schadstoffkonzentration SO₂ bei einer relativen Feuchte 25 ppm

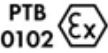


75 %

Kaufmännische Daten


Produktgruppe	15 (I/O-System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-10
eCl@ss 9.0	27-24-26-10
ETIM 7.0	EC001600
ETIM 6.0	EC001600
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454619206
Zolltarifnummer	85389091890

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 09.0001 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Länderspezifische Zulassungen








Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43-FSC750

Schiff Zulassungen


Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/BO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Systemgegenstück



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.

Passende Produkte

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-145
	Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-145/000-002
	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/2009-145/000-005
	Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/2009-145/000-006
	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-145/000-007
	Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/2009-145/000-023
	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-145/000-024
	Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	www.wago.com/248-501
	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/248-501/000-002
	Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/248-501/000-005

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.



Art-Nr.: 248-501/000-006
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/248-501/000-006



Art-Nr.: 248-501/000-007
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/248-501/000-007



Art-Nr.: 248-501/000-012
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/248-501/000-012



Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/248-501/000-017



Art-Nr.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/248-501/000-023



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/248-501/000-024



Art-Nr.: 750-100
Beschriftungskarte; als Bogen DIN A4; unbedruckt; weiß

www.wago.com/750-100



Art-Nr.: 750-103
Gruppenschildträger; transparent

www.wago.com/750-103



Art-Nr.: 750-106
Gruppenschildträger; transparent

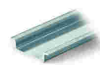
www.wago.com/750-106

Tragschiene



Art-Nr.: 210-112
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm

www.wago.com/210-112



Art-Nr.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

www.wago.com/210-113



Art-Nr.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715

www.wago.com/210-114



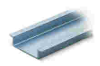
Art-Nr.: 210-115
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm

www.wago.com/210-115



Art-Nr.: 210-118
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

www.wago.com/210-118


















Art-Nr.: 210-196
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

www.wago.com/210-196

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.

	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-197
	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	www.wago.com/210-198
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-504
	Art-Nr.: 210-505 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-505
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-508
Systemgehäuse		
	Art-Nr.: 850-804 IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 4 x M20-, 16 x M16-, 28 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-804
	Art-Nr.: 850-804/000-001 IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (400x123x200 mm); 2 x M20-, 13 x M16-, 32 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-804/000-001
	Art-Nr.: 850-805 IP65-Systemgehäuse; Edelstahl; BxHxT (600x123x200 mm); 4 x M20-, 19 x M16-, 67 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-805
	Art-Nr.: 850-814/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-814/002-000
	Art-Nr.: 850-815/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-815/002-000
	Art-Nr.: 850-816/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-816/002-000
	Art-Nr.: 850-817/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte	www.wago.com/850-817/002-000
	Art-Nr.: 850-825 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	Art-Nr.: 850-826 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	www.wago.com/850-826
	Art-Nr.: 850-826/002-000	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.



IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung www.wago.com/850-826/002-000



Art-Nr.: 850-827
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung www.wago.com/850-827



Art-Nr.: 850-827/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung www.wago.com/850-827/002-000



Art-Nr.: 850-828
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung www.wago.com/850-828



Art-Nr.: 850-828/002-000
IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung www.wago.com/850-828/002-000



Art-Nr.: 850-834
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20 www.wago.com/850-834



Art-Nr.: 850-835
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung www.wago.com/850-835



Art-Nr.: 850-836
IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung www.wago.com/850-836

Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-108
Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm www.wago.com/790-108



Art-Nr.: 790-116
Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm www.wago.com/790-116



Art-Nr.: 790-124
Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm www.wago.com/790-124



Art-Nr.: 790-140
Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser www.wago.com/790-140



Art-Nr.: 790-208
Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm www.wago.com/790-208



Art-Nr.: 790-216
Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm www.wago.com/790-216



Art-Nr.: 790-220
Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm www.wago.com/790-220

Potentialeinspeisung



Art-Nr.: 750-601
Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; lichtgrau www.wago.com/750-601

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Art-Nr.: 750-602

Potentialeinspeisung; DC 24 V; lichtgrau

www.wago.com/750-602



Art-Nr.: 750-610

Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; Diagnose

www.wago.com/750-610



Art-Nr.: 750-612

Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V; lichtgrau

www.wago.com/750-612

Downloads

Dokumentation

Handbuch

Potentialvervielfältigungsklemme DC 24 V	V 1.1.0	pdf 1.9 MB	Download
---	---------	---------------	----------

Ausschreibungstext

750-603 X81 - Datei	19.02.2019	xml 4.2 kB	Download
------------------------	------------	---------------	----------

750-603 doc - Datei	06.10.2017	doc 26.6 kB	Download
------------------------	------------	----------------	----------

Weitere Informationen

Entsorgung; Elektro- und Elektronikgeräte, Verpackung	V 1.0.0	pdf 269.1 kB	Download
---	---------	-----------------	----------

Systembeschreibung

Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Begriffsdefinition, Kennzeichnung und Errichtungsbestimmungen	V 1.0.0	pdf 1.0 MB	Download
---	---------	---------------	----------

I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen		pdf 1.7 MB	Download
--	--	---------------	----------

Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750		pdf 776.0 kB	Download
---	--	-----------------	----------

Projektierungshinweise Randbedingungen und Empfehlungen zur Erhöhung der Betriebssicherheit	V 2.0.1	pdf 1.8 MB	Download
--	---------	---------------	----------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 750-603	URL	Download
-----------------------	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 750-603		Download
---------------------------	--	----------

WSCAD Universe 750-603		Download
------------------------	--	----------

Gerätedateien

Gerätetreiber

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4.8 MB	Download
--	-----------------------	---------------	----------

Handhabungshinweise

Produktfamilie

I/O-System – Serie 750/753

Die dezentrale Peripherie für alle Anwendungen: Das WAGO-I/O-SYSTEM 750 bietet mit weit über 500 I/O-Modulen und Feldbuskopplern alle Funktionen, die Sie für Ihre Automation benötigen – für jeden Feldbus.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Contact SA
Case Postale 168 | Route de l'Industrie 19
1564 Domdidier
Telefon: +41 26 676 75 00
E-Mail: info.ch@wago.com | Web: www.wago.com/ch-de

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter 08 40 200 750 gern zur Verfügung.